

平成 19 年 11 月 1 日

各 位

軟弱地盤研究会（第 46 回）のご案内

会長 三浦哲彦

日 時：平成 19 年 11 月 26 日（月） 14 時～16 時

場 所：建設業協会佐賀、2 階会議室

佐賀市兵庫南 2-13-15 電話 0952-24-2711

話 題：『高盛土道路におけるコラムスラブ工法の沈下解析について』

講演者：佐賀大学理工学部 教授 柴錦春 氏

概 要：前回（第 45 回）の研究会では有明海沿岸道路事業の計画や進捗状況などについて講演していただきました。同事業では、高盛土道路構築に伴う軟弱地盤の沈下・変形対策が重要なポイントの一つになります。これまでに深層混合改良コラム群を用いた対策工の FEM 解析などが実施されており、実証盛土へと進んでいます。

今回の講演では、コラム群の上に浅層改良によるスラブを施工した場合の変形・沈下抑制効果、コラムとスラブの相互作用について講演していただきます。同工法は、低盛土道路においてはコラムスラブ工法として実績を重ねてきていますが、高盛土道路への適用は少ない状況です。軟弱地盤上の高盛土道路にコラムスラブ工法を適用した場合の面積改良率と沈下量の関係、簡易的な沈下計算法などについて解析的な観点から説明していただきます。

※参加希望の方は必ず事前にメール、または FAX でご連絡ください。

当日の申し込みは出来るだけご遠慮下さい。

※参加費：当研究会の個人会員および特別会員は参加費無料。

それ以外の方は資料代（¥500）。

=====

研究会担当：喜連川 聰容（Kirekawa Toshihiro）

E-mail: jimukyoku@sunny.ocn.ne.jp

Tel:0952-41-8840/Fax:0952-41-8373

Address:〒840-0811 佐賀市大財 4 丁目 1 番 52 号

軟弱地盤研究会事務局

=====